



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

U.prot DVA-2013-0019684 del 28/08/2013

Pratica N.

Ref. Mittente:

ERG Power S.r.l. Impianti Nord Priolo Gargallo
Strada Provinciale ex S.S. 114, Km 144
96010 Priolo Gargallo (SR)
fax:0931 761896
ergh.ricass.hse@legalmail.it

e p.c. ISPRA
Via V. Brancati 48
00144 Roma
fax: 06 50072450
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

**OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA
presentata da ERG Power S.r.l. Impianti Nord di Priolo Gargallo -
procedimento di modifica ID 29/566**

In merito alla modifica non sostanziale al decreto AIA del 05/08/2010 n. DVA-DEC-2010-0000493, richiesta dalla società ERG Power S.r.l. in data 12/06/2013, si trasmette copia conforme del Parere Istruttorio reso dalla Commissione IPPC.

Al riguardo si invita codesta Società a prendere atto di quanto accolto e richiesto dalla Commissione IPPC nel sopraccitato Parere Istruttorio.

Il parere viene trasmesso anche ad ISPRA perché ne tenga debito conto nello svolgimento delle attività di controllo.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Mariano Grillo)

Il Dirigente: Dott. Giuseppe Lo Presti
Ufficio Mittente: Divisione IV - Rischio Rilevante/AIA
Funzionario responsabile: milillo.antonio.domenico@minambiente.it
DVA-4RI-AIA-08_2013-0134.DOC



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot.DVA-2013-0018285 del 01/08/2013

CIPPE-00-2013-0001537

del 01/08/2013

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
c.a. dott. Giuseppe Lo Presti
Via C. Colombo, 44
00147 Roma

Pratica N.

Ref. Aliterato:

OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AIA presentata da ERG Power S.r.l. - Impianti Nord Priolo Gargallo - procedimento di modifica ID 29/566

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero dell' Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo.

Il Presidente della Commissione IPPC
Ing. Dario Ticali

All. c.s.





CIPPC-00-2013-0001497

del 25/07/2013

*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*
Commissione istruttoria per l'autorizzazione
integrata ambientale - IPPC

Al Presidente della Commissione AIA-IPPC
SEDE

Pratica N.:

Ref. Mittente:

**OGGETTO: ERG POWER S.r.l. – Centrale Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR)
decreto n. DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010.**

Si trasmette con la presente, ai fini dell'inoltro al Nucleo di Coordinamento, il Parere istruttorio conclusivo concernente la modifica di seguito riportata:

- Richiesta di modifica non sostanziale al PIC del decreto di AIA n. DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010:
ID 29/566 tariffa: 2.000,00 €

Si precisa che è stata verificata la congruità della tariffa versata.

*Il Referente del Gruppo Istruttore
Antonio Fardelli*



Commissione Istruttoria IPPC
ERG Power s.r.l. – centrale Impianti Nord
di Priolo Gargallo (SR)

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

ERG POWER S.R.L. – CENTRALE IMPIANTI NORD DI PRIOLO GARGALLO (SR)
DECRETO DVA-DEC-2010-0000493 DEL 05/08/2010

**Richiesta di modifica non sostanziale relativa all'installazione di un riscaldatore per il metano
in alimentazione alla centrale a ciclo combinato (ID 29/566)**

GESTORE	ERG Power s.r.l.
LOCALITÀ	Priolo Gargallo (SR)
GRUPPO ISTRUTTORE	Antonio Fardelli - referente
	Giovanni Anselmo
	Stefano Castiglione
	Salvatore Tafaro
	Vincenzo Sansone - Regione Siciliana
	Domenico Morello - Provincia di Siracusa
	Antonello Rizza - Comune di Priolo Gargallo
	Sebastiano Scatà - Comune di Melilli



Commissione Istruttoria IPPC
ERG Power s.r.l. – centrale Impianti Nord
di Priolo Gargallo (SR)

- Visto il decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare GAB/DEC/2012/0033 del 17 febbraio 2012 registrato alla Corte dei Conti il 20/03/2012 di nomina dei componenti della Commissione AIA-IPPC;
- vista la lettera del Presidente della Commissione AIA-IPPC, prot. CIPPC-00-2012-000245 del 19/04/2012, che assegna l'istruttoria della domanda per l'autorizzazione integrata ambientale presentata dalla società ERG Power s.r.l. per la centrale Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR) al Gruppo Istruttore così costituito:
 - Antonio Fardelli – Referente GI
 - Giovanni Anselmo
 - Stefano Castiglione
 - Salvatore Tafaro;
- preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare sono stati nominati, ai sensi dell'art. 10, comma 1, del DPR 14 maggio 2007, n. 90, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
 - Vincenzo Sansone - Regione Siciliana
 - Domenico Morello - Provincia di Siracusa
 - Antonello Rizza - Comune di Priolo Gargallo
 - Sebastiano Scatà - Comune di Melilli;
- visto il decreto di autorizzazione integrata ambientale DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 217 del 16/09/2010, rilasciato alla società ERG Power s.r.l. per l'esercizio della centrale Impianti Nord di Priolo Gargallo (SR);
- viste le disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale contenute nel decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii.;
- visti i documenti comunitari adottati dalla Unione Europea per l'attuazione della direttiva 96/61/CE di cui il decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 rappresenta il recepimento integrale, e precisamente "*Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plant*" – luglio 2006;
- visto il decreto ministeriale 1° ottobre 2008 "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di impianti di combustione, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59";
- considerato che i componenti del Gruppo Istruttore hanno espresso il proprio assenso ai contenuti della bozza di parere istruttorio conclusivo, di cui alla comunicazione del 16/07/2013 avente prot. CIPPC-00-2013-0001436 del 16/07/2013;



Commissione Istruttoria IPPC
ERG Power s.r.l. – centrale Impianti Nord
di Priolo Gargallo (SR)

- considerata la nota della società ERG Power s.r.l. (di seguito il gestore) prot. RICASS/DC/2013/70 del 12/06/2013, agli atti del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare con prot. DVA-2013-0013981 del 14/06/2013, di richiesta di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale DVA-DEC-2010-0000493 del 05/08/2010 per l'installazione di un riscaldatore per il metano in alimentazione alla centrale a ciclo combinato;
- vista la nota del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare DVA-2013-0015495 del 02/07/2013, di avvio del procedimento di modifica relativo alla richiesta di cui al punto precedente (ID 29/566);
- considerata la documentazione integrativa volontaria trasmessa dal gestore con nota prot. RICASS/DC/2013/90 del 15/07/2013 (CIPPC-00-2013-0001421 del 16/07/2013);
- considerato che la modifica proposta dal gestore consiste nell'installazione di un riscaldatore a bagno d'acqua per il metano in alimentazione alla centrale a ciclo combinato.

Il gestore ha motivato la richiesta di modifica in considerazione della volontà di aumentare l'affidabilità dell'attuale sistema di riscaldamento del metano (riscaldatori a vapore), sopperendo ad una eventuale mancanza di vapore e aumentando l'efficienza complessiva del processo di combustione e produzione di energia elettrica.

Nella configurazione impiantistica attuale il metano proveniente dalla stazione di filtrazione e misura, prima di essere inviato alla centrale a ciclo combinato, è riscaldato attraverso dei riscaldatori a vapore.

La modifica proposta prevede l'installazione di un riscaldatore a bagno d'acqua a monte della stazione di riscaldamento. E' prevista la sua entrata in funzione solo nell'eventualità in cui si l'esistente sistema di riscaldamento con vapore a bassa pressione non sia sufficiente a riscaldare il metano fino alla temperatura prevista in ingresso alla centrale (funzionamento discontinuo). Il funzionamento della macchina è a ciclo chiuso e pertanto il gestore dichiara che non sono previste variazioni di consumi idrici, se non fisiologiche, dovute al reintegro per eventuali sfiati di vapore. I bruciatori del riscaldatore saranno alimentati con metano estratto dalle tubazioni principali. Di seguito si riportano le principali caratteristiche del riscaldatore.

Potenza bruciatori	2.500.000 kcal/h
Portata gas combustibile	94.600 Sm ³ /h
Combustibile consumato	300 Sm ³ /h
Consumo medio di acqua	2 l/mese



Commissione Istruttoria IPPC
ERG Power s.r.l. – centrale Impianti Nord
di Priolo Gargallo (SR)

Il gestore ha dichiarato che le emissioni del riscaldatore saranno convogliate in atmosfera attraverso un nuovo punto di emissione del diametro di circa 600 mm, sporgente di qualche metro rispetto al package, che ha un'altezza di 3 m dal p.c.

IL GRUPPO ISTRUTTORE

Ritiene di accogliere la proposta di modifica non sostanziale presentata dalla società ERG Power s.r.l. con nota prot. RICASS/DC/2013/70 del 12/06/2013, inerente l'installazione di un riscaldatore per il metano in alimentazione alla centrale a ciclo combinato. Il riscaldatore avrà un funzionamento discontinuo e sarà dotato di un proprio punto di emissione. Considerato che il riscaldatore ha una potenza termica inferiore a 3 MW e che è alimentato a metano, in conformità a quanto previsto all'articolo 272, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, le emissioni dello stesso sono scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico.

Relativamente a tale proposta di modifica ritiene altresì congrua la tariffa di 2.000 euro versata dal gestore.